

DAFTAR PUSTAKA

- Anirindo Mitra Konsultan, P. (2009). *Laporan Akhir Pekerjaan Penyusunan SIM dan Data Base Jaringan Irigasi*. Payakumbuh: Dinas Pekerjaan Umum.
- Anonim. (1986). *Standar Perencanaan Irigasi KP-01*. Bandung: Subdit Perencanaan Teknis Dirjen Pengairan CV. Galang Persada.
- BPS. (n.d.). [//www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1855](http://www.bps.go.id/linkTabelStatis/view/id/1855). Retrieved 10 31, 2017
- BPS. (2016). *Kota Payakumbuh Dalam Angka*. Kota Payakumbuh: CV. Graha Media Cakrawala.
- Budianto, M. B. (2005). *Optimasi Penentuan Kebutuhan Air Irigasi Dengan Menggunakan Solver*.
- Budianto, Muh Bagus. Setiawan, Agung. Suroso, Agus. (2013). *Optimasi Pemanfaatan Sumber Daya Air Pada Daerah Aliran Sungai Jangkok*. *KoNTekS* 7, (pp. A-145 - A-153). Surakarta.
- Fahmi, Rizal. Hisyam, Ibnu. (2013). *Optimasi Air Irigasi dengan Sistem Informasi Geografis dan Model Linear Programming (Studi Kasus Daerah Irigasi Lodoyo Tulungagung I)*.
- Fajrianto, Rizq. Soetopo, Widandi. Montarcih, Lily. (2017). *Studi Optimasi Distribusi Pemanfaatan Air di Daerah Irigasi Pakis Menggunakan Program Solver*.
- Hadisutanto, N. (2010). *Aplikasi Hidrologi*. Malang: Jogja Mediautama.
- Hendra. (2015). *Optimasi Pemakaian Air dan Lahan Daerah Irigasi Batang Lampasi di Kabupaten Limapuluh Kota dan Kota Payakumbuh*. Padang: Program Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Andalas.
- Hidayat, Yuliya Mahdalena. Harlan, Dhemi. Winskayati. (2012). *Kajian Optimalisasi Penggunaan Air Irigasi di Daerah Irigasi Wanir Kabupaten Bandung*. Retrieved 2017, from <https://ftsl.itb.ac.id>.
- J. Doorenbos, K. A. (1979). *Yield Respons to Water*. Rome: FAO.
- J. Doorenbos, W. P. (1975). *Crop Water Requirements*. Rome: Food and Agriculture Organization of the United Nations.
- Kandey, Dave Steve. Hendratta, Liany A. Sumarauw, Jeffry S.F. (2015). *Optimalisasi Pemanfaatan Sungai Polimaan untuk Pemenuhan Kebutuhan Air Irigasi*. *ejournal.unsrat.ac.id*.
- Noerhayati, Eko. Suprpto, Bambang. Syahid, Al Adlu. (2017). *Peningkatan Keuntungan Melalui Optimasi Sistem Pemberian Air Daerah Irigasi Molek dengan Program Linier*. *Jurnal TeknikA*, 29-40.

- Prasetijo, Hari. Soetopo, Widandi. (2011). Studi Optimasi Pola Tata Tanam Untuk Memaksimalkan Keuntungan Hasil Produksi Pertanian di Jaringan Irigasi Prambatan Kiri Kecamatan Bumiaji Kota Batu. *jurnalpengairan.ub.ac.id* .
- Sosrodarsono, S. (1985). *Hidrologi Untuk Pengairan*. Jakarta: PT, Pradnya Paramita.
- Talitha, J. (2013). *Optimasi Penggunaan Lahan dan Air Di Daerah Irigasi Koto Kandis Dengan Metode Goal Programming*. Padang: Tesis Program Studi Magister Rekayasa Sumberdaya Air Unand.
- Talitha, J. (2010). *Studi Optimasi Pola Tanam Pada Daerah Irigasi Jatiroto Dengan Menggunakan Program Linear*. Surabaya: Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Institut Teknologi Sepuluh Nopember.
- (2004). *Tata Cara Penghitungan Evapotranspirasi Tanaman Acuan dengan Metode Penman-Monteith*. Badan Standar Nasional.
- Triadi, I Nyoman Sedana. Mudhina, Made . (2012). Optimasi Pola Tanam Di Daerah Lulus Carang Sari Kabupaten Badung. *Jurnal Matrix Vol. 2 No. 1* , 38.
- Winaguna Sarana Teknik, P. (2016). *DED DI Batang Agam*. Payakumbuh.
- Wirosoedarmo, Ruslan. Apriadi, Usman. (2002). Studi Perencanaan Pola Tanam Dan Pola Operasi Pintu Air Jaringan Reklamasi Rawa Pulau Rimau di Kabupaten Musi Banyuasin Sumatera Selatan. *Jurnal Teknik Pertanian Vol. 3 No. 1* , 56 - 66.
- Zakirman. (2017). *Memfaatkan Daerah Irigasi Batang Lampasi Sumatera Barat dengan Pemberian Air Secara Rotasi*. Padang: Program Studi Magister Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Andalas.

